(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 12. September 2003 (12.09.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 03/074034 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation7: A61K 9/28, 9/00
- (21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP03/02328

(22) Internationales Anmeldedatum:

6. März 2003 (06.03.2003)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

102 09 979.0

7. März 2002 (07.03.2002) DE

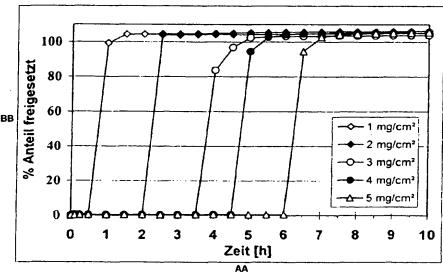
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): RATIOPHARM GMBH [DE/DE]; 89070 Ulm (DE).

- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KRAAß, Peter [DE/DE]; Toni-Schmid Str. 11A, 81825 München (DE).
- (74) Anwälte: BEST, Michael usw.; LEDERER & KELLER, Prinzregentenstrasse 16, 80538 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: MEDICAMENTS CONTAINING ACTIVE INGREDIENTS WHICH LOWER THE LEVEL OF CHOLESTEROL WITH TIME-DELAYED ACTIVE INGREDIENT RELEASE

(54) Bezeichnung: ARZNEIMITTEL MIT CHOLESTEROLSPIEGEL-SENKENDEN WIRKSTOFFEN MIT ZEITVERZÖGERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG



AA ... TIME[HR]

BB... % PROPORTION RELEASED

(57) Abstract: The invention relates a medicament containing at least one active ingredient which lowers the level of cholesterol in the blood. Said medicament is characterised in that it contains an agent which makes available a releasing characteristic for the active ingredient, whereby the active ingredient is released according to at least two different release speeds, i.e. within a first period of time at a first release speed and within a subsequent second period of time at a second release speed which is higher than the first release speed. The second period of time begins 2 - 12 hours after the administration of the medicament.

WO 03/074034